



Bombas Presión / Serie 40 & 50

35

Las turbinas HYDROTEK®, son actualmente las bombas de mayor venta en el Ecuador. Su diseño hidráulico basado en la norma alemana DIN 24255, junto a materiales resistentes, y acabados precisos computarizados, hacen que estas bombas logren altos grados de eficiencia y durabilidad. Las pruebas hidráulicas y de balanceo de los impulsores garantizan la estabilidad de la bomba, reduciendo así el sonido y la vibración. Rulimanes lubricados por aceite y prensa estopa con mergollar, hacen que el mantenimiento de estas bombas sea sencillo y rápido. El alto grado de eficiencia logrado con estas bombas hace que los consumos de energía requeridos para el bombeo de agua, sean reducidos notoriamente, ahorrando combustible o electricidad. También disponibles

en versiones industriales con materiales de acero inoxidable y sello mecánico, amplían su rango operativo no solo para el agro sino también para la industria en general.

Las series 40 & 50 o serie de presión de HYDROTEK®, están diseñadas para cumplir con presiones altas a baja velocidad (1800RPM). Permitiendo así lograr presiones altas con acoples directos en motores de 1800RPM o menos. Especialmente utilizadas para cubrir largas distancias o para equipos de riego por gran cañón, su diseño de alta eficiencia hace posible alcanzar presiones altas con grandes caudales, con bajo costo de combustible y reducción del tamaño del motor.

HYDROTEK®



- Garantía de 1 año contra defectos de fábrica
- Impulsor cerrado con diseño Alemán en base a norma DIN
- Sistema de prensa estopa con mergollar
- Auto-enfriado por agua
- Rulimanes lubricados por aceite de transmisión

- Visor de nivel de aceite
- Pernos con cobertura anti-óxido
- Eje libre de acero de transmisión, con cuña
- Impulsor y eje mecanizados y balanceados por computadora para lograr alta eficiencia

- Evoluta de hierro fundido de alta resistencia
- Bridas con estándares DIN
- Con sello de supervisión TÜV
- *Opcional en versión industrial con doble sello mecánico, impulsor, evoluta y eje de acero inoxidable.

	SERIE 40	HTK 80/40	HTK 100/40	HTK 125/40	HTK 150/40	HTK 200/40	HTK 250/40
Velocidad (RPM)		1760	1760	1760	1760	1760	1760
Caudal (GPM)		530	800	1300	2100	2860	3350
Presión (PSI)		116	105	107	110	75	76
NPSHr (m)		2.7	2.5	3.7	3.2	4.8	5
Succión (pulg.)		4"	5"	6"	8"	10"	12"
Descarga (pulg.)		3"	4"	5"	6"	8"	10"
Motor Recom. (HP)		80	100	160	190	210	280

	SERIE 50	HTK 125/50	HTK 150/50
Velocidad (RPM)		1760	1760
Caudal (GPM)		1340	2130
Presión (PSI)		164	171
NPSHr (m)		2.3	3.3
Succión (pulg.)		6"	8"
Descarga (pulg.)		5"	6"
Motor Recom. (HP)		200	260

- Temperaturas permitidas -10 °C hasta 85 °C
- Velocidad máxima permitida 2000RPM
- La potencia recomendada es una referencia aproximada
- Consultar con nuestros asesores para la elección correcta del motor. Los equipos pueden ser acoplados con motores Diesel, Gasolina o Eléctricos.
- Consulte con nuestros asesores por las curvas de rendimiento, o visite www.dinatek.ec para mas detalles.

El sello Tüv garantiza que el equipo ha sido producido y tiene los estándares de calidad y desempeño de la norma alemana TÜV.

